Sortiermaschine Soemtron 434

Sortieren –
wichtigste Vorarbeit zur Tabellierung

Die Sortiermaschine schafft die Voraussetzungen für einen rationellen und präzisen Arbeitsablauf in der Lochkartenstation. Sie ordnet 80stellige Lochkarten nach beliebigen Sortierbegriffen schnell und sicher in eine sinnvolle Reihenfolge. Die Lochungen der Karten werden durch eine Abfühlbürste abgefühlt, wobei ein Stromimpuls den Sortiervorgang auslöst. 12 Ablagefächer und ein Restfach nehmen die sortierten Lochkarten auf. Mit dem Einstellschieber wird die Abfühlbürste sehr schnell auf die jeweils zu sortierende Spalte eingestellt. Ein 6stelliger Impulszähler zählt die Karten, die von der Sortiermaschine verarbeitet werden. Auf Wunsch können die Ablagefächer und das Restfach mit gesonderten Zählern versehen werden; sie zeigen die Anzahl der in den jeweiligen Fächern abgelegten Lochkarten an. Mit Hilfe eines Kontensuchers werden bei einem einzigen Kartendurchlauf die bewegten von den unbewegten Konten getrennt. Das ermöglicht spezielle Sortierarbeiten für Statistik, Materialberechnung usw.

Um zu gewährleisten, daß alle Karten in die gewünschten Ablagefächer gelangen, arbeitet die Maschine mit einer verzögerten Abschaltung. Sie erfolgt erst dann, wenn auch die letzte Karte mit Sicherheit das vorgesehene Ablagefach erreicht hat. Bei evtl. auftretenden Störungen schaltet der Motor sofort automatisch ab.

Das erfolgt bei:

gestörtem Kartendurchlauf in der Bahn;
Anstoßen einer Karte im Stapelkasten;
gefülltem Ablagefach;
Anheben der Abdeckplatte;
Überlastung des Antriebsmotors.

Die Maschine arbeitet mit einer maximalen Geschwindigkeit von 42000 Kartendurchläufen in der Stunde. Ablagefächer und Restfach nehmen je 550 Karten auf; der Stapelkasten faßt etwa 900 Karten.

Ablagefächer und Restfach können entleert und der Stapelkasten nachgefüllt werden, ohne daß der Kartendurchlauf unterbrochen werden muß.

Technische Daten

Anschlußwerte:	220/380 V Drehstrom (Antrieb)
	110 V Gleichstrom (Steuerstrom)
Leistungsaufnahme:	0,4 kVA (Antrieb)
Länge:	1430 mm
Breite:	400 mm
Höhe:	1050 mm
Gewicht:	180 kp

EXPORTEUR: BÜROMASCHINEN-EXPORT GMBH - DDR — 108 BERLIN 8 - FRIEDRICHSTRASSE 61

V 46 Ag 25 139 67